Firmato digitalmente da
Stefano Colombo
CN = Colombo Stefano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT

COMPUTER ROOM AIR CONDITIONING UNIT (CRAC) SCHEDULE-INDOOR UNIT / UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA DELLA SALA COMPUTER (CRAC) SCHEDULE-UNITÀ INTERNA

				SUPPLY FAN DATA / DATI DELLA VENTOLA DI ALIMENTAZIONE					NET COOLING / RAFFREDDAMENTO								ELECTRICAL INFORMATION					
UNIT TAG	PHASE / FASE	LOCATION / LOCAZIONE	SERVES / SERVE	AIR FLOW / FLUSSO D'ARIA [CMS]	ESP [in-wg]	TOTAL FLA	MAX. TOTAL RATED POWER [kW]	MAX. TOTAL ABSORBED POWER [kW]	SENSIBLE COOLING CAPACITY [kW]	LAT DB [°C]	LAT WB [°C]	REHEAT CAPACITY / CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO [kW]	AIR FLOW MANAGEMNET / GESTIONE DEL FLUSSO D'ARIAMNET	AIR ENTRY/FAN DISCHARGE / INGRESSO ARIA/SCARICO VENTOLA	FILTER TYPE / TIPO DI FILTRO	FILTER EFFICIENCY / EFFICIENZA DEL FILTRO	VOLTS	PH	FREQUENCY	INTEGRAL DISCONNECT	MAXIMUM WEIGHT [lb]	NOTES
CRAC 01	PHASE 01	MMR	MMR	3300 L/s	100.0 Pa	39 A	23.4 kW	14.6 kW	30 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	3.3 M3S / 3.3 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 1.1-01	PHASE 01	ELECTRICAL ROOM 1.1	ELECTRICAL ROOM 1.1	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 1.1-02	PHASE 01	ELECTRICAL ROOM 1.1	ELECTRICAL ROOM 1.1	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 02	PHASE 01	MMR	MMR	3300 L/s	100.0 Pa	39 A	23.4 kW	14.6 kW	30 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	3.3 M3S / 3.3 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 03	PHASE 01	MMR	MMR	3300 L/s	100.0 Pa	39 A	23.4 kW	14.6 kW	30 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	3.3 M3S / 3.3 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 1.2-01	PHASE 02	ELECTRICAL ROOM 1.2	ELECTRICAL ROOM 1.2	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 1.2-02	PHASE 02	ELECTRICAL ROOM 1.2	ELECTRICAL ROOM 1.2	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 1.3-01	PHASE 03	ELECTRICAL ROOM 1.3	ELECTRICAL ROOM 1.3	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 1.3-02	PHASE 03	ELECTRICAL ROOM 1.3	ELECTRICAL ROOM 1.3	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 2.1-01	PHASE 04	ELECTRICAL ROOM 2.1	ELECTRICAL ROOM 2.1	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 2.1-02	PHASE 04	ELECTRICAL ROOM 2.1	ELECTRICAL ROOM 2.1	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 2.2-01	PHASE 05	ELECTRICAL ROOM 2.2	ELECTRICAL ROOM 2.2	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 2.2-02	PHASE 05	ELECTRICAL ROOM 2.2	ELECTRICAL ROOM 2.2	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 2.3-01	PHASE 06	ELECTRICAL ROOM 2.3	ELECTRICAL ROOM 2.3	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC 2.3-02	PHASE 06	ELECTRICAL ROOM 2.3	ELECTRICAL ROOM 2.3	6500 L/s	100.0 Pa	72 A	43.2 kW	29 kW	80 kW	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	6.5 M3S / 6.5 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	

COMPUTER ROOM AIR CONDITIONING UNIT (CRAC) SCHEDULE-INDOOR UNIT / UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA DELLA SALA COMPUTER (CRAC) SCHEDULE-UNITÀ INTERNA

				SUPPLY FAN DATA/ DATI DELLA VENTOLA DI ALIMENTAZIONE					NET COOLING / RAFFREDDAMENTO								ELECTRICAL INFORMATION					
UNIT TAG	PHASE / FASE	LOCATION / LOCAZIONE	SERVES / SERVE	AIR FLOW / FLUSSO D'ARIA [CFM]	ESP [in-wg]	TOTAL FLA	MAX. TOTAL RATED POWER [kW]	MAX. TOTAL ABSORBED POWER [kW]	SENSIBLE COOLING CAPACITY [kW]	LAT DB [°F]	LAT WB [°F]	REHEAT CAPACITY / CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO [kW]	AIR FLOW MANAGEMNET / GESTIONE DEL FLUSSO D'ARIAMNET	AIR ENTRY/FAN DISCHARGE	FILTER TYPE / TIPO DI FILTRO	FILTER EFFICIENCY / EFFICIENZA DEL FILTRO	VOLTS	PH	FREQUENCY	INTEGRAL DISCONNECT	MAXIMUM WEIGHT [kN]	NOTES
CRAC C1.1-01	PHASE 01	CATCHER 1.1C	CATCHER 1.1C	3300 L/s	100.0 Pa	39 A	23.4 kW	14.6 kW	40000 W	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	3.3 M3S / 3.3 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC C1.1-02	PHASE 01	CATCHER 1.1C	CATCHER 1.1C	3300 L/s	100.0 Pa	39 A	23.4 kW	14.6 kW	40000 W	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	3.3 M3S / 3.3 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC C2.1-01	PHASE 04	CATCHER 2.1C	CATCHER 2.1C	3300 L/s	100.0 Pa	39 A	23.4 kW	14.6 kW	40000 W	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	3.3 M3S / 3.3 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	
CRAC C2.1-02	PHASE 04	CATCHER 2.1C	CATCHER 2.1C	3300 L/s	100.0 Pa	39 A	23.4 kW	14.6 kW	40000 W	22.0 °C	16.0 °C	0 W	VDT	3.3 M3S / 3.3 M3S	PANEL	ePM10(FILTER) +ISO COARSE (PREFILTER)	400 V	3	50 Hz	Yes	0.00 kN	

COMPUTER ROOM AIR CONDITIONING UNIT (CRAC) SCHEDULE-OUTDOOR CONDENSER / UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA DELLA SALA COMPUTER (CRAC) PROGRAMMA-CONDENSATORE...

					FAN DATA			ELECTRICAL INFORMATION					
UNIT TAG	PHASE / FASE	LOCATION / LOCAZIONE	SERVES / SERVE	HEAT REJECTION CAPACITY	OUTDOOR AMBIENT TEMPERATURE [°C]	MAX. TOTAL RATED POWER [kW]	TOTAL FLA	VOLTS	NO. OF PHASES / NUMERI DI FASE	FREQUENCY / FREQUENZA	INTEGRAL DISCONNECT	MAXIMUM WEIGHT [kN]	NOTES / NOTE
ACC C1.1-01	PHASE 01	ROOF	CRAC C1.2-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC C1.1-02	PHASE 01	ROOF	CRAC C1.2-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC C2.1-01	PHASE 04	ROOF	CRAC C1.2-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC C2.1-02	PHASE 04	ROOF	CRAC C1.2-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT

COMPUTER ROOM AIR CONDITIONING UNIT (CRAC) SCHEDULE-OUTDOOR CONDENSER / UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA DELLA SALA COMPUTER (CRAC) PROGRAMMA-CONDENSATORE ESTERNO

					FAN DATA / DATI DI VENTILATORI			ELECTRICAL INFORMATION					
UNIT TAG	PHASE / FASE	LOCATION / LOCAZIONE	SERVES / SERVE	HEAT REJECTION CAPACITY	OUTDOOR AMBIENT TEMPERATURE [°C]	MAX. TOTAL RATED POWER [kW]	TOTAL FLA	VOLTS	NO. OF PHASES / NUMERI DI FASE	FREQUENCY / FREQUENZA	INTEGRAL DISCONNECT	MAXIMUM WEIGHT / MAX. PESO [kN]	NOTES / NOTE
ACC 1.1-01	PHASE 01	ROOF	CRAC 1.1-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.1-02	PHASE 01	ROOF	CRAC 1.1-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.1-03	PHASE 01	ROOF	CRAC 1.1-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.1-04	PHASE 01	ROOF	CRAC 1.1-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.2-01	PHASE 02	ROOF	CRAC 1.2-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.2-02	PHASE 02	ROOF	CRAC 1.2-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.2-03	PHASE 02	ROOF	CRAC 1.2-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.2-04	PHASE 02	ROOF	CRAC 1.2-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.3-01	PHASE 03	ROOF	CRAC 1.3-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.3-02	PHASE 03	ROOF	CRAC 1.3-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.3-03	PHASE 03	ROOF	CRAC 1.3-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 1.3-04	PHASE 03	ROOF	CRAC 1.3-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.1-01	PHASE 04	ROOF	CRAC 2.1-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.1-02	PHASE 04	ROOF	CRAC 2.1-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.2-03	PHASE 04	ROOF	CRAC 2.2-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.2-04	PHASE 04	ROOF	CRAC 2.2-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.2-01	PHASE 05	ROOF	CRAC 2.2-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.2-02	PHASE 05	ROOF	CRAC 2.2-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.2-03	PHASE 05	ROOF	CRAC 2.2-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.2-04	PHASE 05	ROOF	CRAC 2.2-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.3-03	PHASE 06	ROOF	CRAC 2.3-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.3-04	PHASE 06	ROOF	CRAC 2.3-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.4-01	PHASE 06	ROOF	CRAC 2.4-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.4-02	PHASE 06	ROOF	CRAC 2.4-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.4-01	PHASE 07	ROOF	CRAC 2.4-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.4-02	PHASE 07	ROOF	CRAC 2.4-01	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.4-03	PHASE 07	ROOF	CRAC 2.4-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT
ACC 2.4-04	PHASE 07	ROOF	CRAC 2.4-02	68 W	40.8 °C	1.2 kW	5 A	415 V	3	50 Hz	Yes	2.30 kN	POWERED FROM INDOOR UNIT

CATCHER & ELECTRICAL ROOM PERMITTED NOISE LEVELS PER CONDENSER

ITEM	SOUND POWER LEVEL OF EXHAUST - OCTAVE BAND CENTRE FREQUENCY [Hz]								dB(A)
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
MEASURED		77	74	70	70	67	60	53	75

AIRFLOW LEGEND / LEGENDA DEL FLUSSO D'ARIA

AIRFLOW MANAGEMENT		AIR ENTRY / FAN DISCHARGE	
HDT	HORIZONTAL DRAW THROUGH	TE	TOP EXIT
VDT	VERTICAL DRAW THROUGH	TEN	TOP ENTRY
HBT	HORIZONTAL BLOW THROUGH	TB	TOP BACK
MZ	MULTIZONE	TF	TOP FRONT
DAP	DUAL AIR PATH	BB	BOTTOM BACK
BCU	BLOWER COIL UNIT	BF	BOTTOM FRONT
		BE	BOTTOM EXIT

NOTE GENERALI:

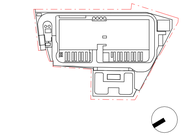
A. TUTTE LE ATTREZZATURE PREVISTE PER QUESTA ESTRAZIONE SARANNO FORNITE GRATUITAMENTE DA AWS
B. FARE RIFERIMENTO ALLA MATRICE RACI PER LE RESPONSABILITÀ RELATIVE ALLE ATTREZZATURE A RILASCIO LIBERO
C. LA TEMPERATURA DELL'ARIA DI MANDATA DEVE ESSERE RAGGIUNTA NELLA POSIZIONE REMOTA DEL SENSORE DI TEMPERATURA. FARE RIFERIMENTO A M-1010 PER I DETTAGLI.

NOTE DEL FOGLIO:

**LE CIFRE SI BASANO SULLE CONDIZIONI DI DUB E VARIANO IN BASE ALLA POSIZIONE DEL SITO.

1. IL FORNITORE DEVE RISPETTARE TUTTE LE SPECIFICHE E I DISEGNI DEL CLIENTE.
2. INSTALLARE LE UNITÀ IN STRETTA CONFORMITÀ CON LE LINEE GUIDA E I REQUISITI DEL PRODUTTORE.
3. FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE E AI DISEGNI PER ULTERIORI CRITERI DI PROGETTAZIONE E SEQUENZA DI CONTROLLO.
4. DARUS DA COLLOCARE ALL'INTERNO DELLA SALA TECNICA DI DAHU COME MOSTRATO NEI DISEGNI.
5. DAHUS PER INCLUDERE QUANTO SEGUE: INDICATORI MAGNETICI SUI FILTRI, FINESTRE SULLE PORTE DI ACCESSO E PROTEZIONI SU TUTTI I VENTILATORI. OGNI SEZIONE DEVE INCLUDERE LE LUCI PRECABLATE ALL'INTERRUTTORE DAL PRODUTTORE DELL'UUTA.
6. NELL'AMBITO DEI FORNITORI DI UNITÀ DI TRATTAMENTO DELL'ARIA, DEVONO ESSERE FORNITE PIATTAFORME DI ACCESSO COMPLETO PER TUTTE LE UNITÀ DI TRATTAMENTO DELL'ARIA INTERNE.
7. IL PANNELLO DI CONTROLLO E DI ALIMENTAZIONE LOCALE SARÀ INTEGRATO NELL'UNITÀ DI TRATTAMENTO DELL'ARIA, COME PARTE DELLO SCOPO DI LAVORO DEI FORNITORI DAHU. FARE RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE BMS PER LO SCHEMA ELETTRICO DEL CONTROLLO
8. TUTTI I CABLAGGI INTERNI E I CONTROLLI SONO A CURA DEL FORNITORE DAHU. IL CABLAGGIO E IL RELATIVO CONTENIMENTO DEVONO ESSERE INTERNI ALL'UNITÀ.
9. L'UMIDIFICATORE ALL'INTERNO DELLE UNITÀ DATA HALL DEVE INCLUDERE SERRANDE DI BY-PASS, VASCHETTA DI RACCOLTA, POMPA DI POZZETTO E CONNESSIONI DI DRENAGGIO REALIZZATE IN ACCIAIO INOSSIDABILE EN1.4301. IL MEZZO EVAPORATIVO DELL'UMIDIFICATORE DEVE ESSERE TESTATO AL FUOCO E CLASSIFICATO COME NON COMBUSTIBILE SECONDO ISO118
10. DAHU SARÀ DOTATO DI SISTEMI DI UMIDIFICAZIONE DEL PONTE SUPERIORE E INFERIORE. TUTTE LE TUBAZIONI INTERNE E IL DRENAGGIO SONO FORNITI DA AHU. L'APPALTATORE MECCANICO DEVE EFFETTUARE IL COLLEGAMENTO PER I PUNTI DI CONNESSIONE DELL'ACQUA E DEL DRENAGGIO DELL'UMIDIFICATORE DAHU ESTERNI ALL'INVOLUCRO DELL'UNITÀ. L'ACQUA DELL'UMIDIFICATORE DEVE ESSERE COMPLETAMENTE DRENABILE (CICÈ SENZA GAMBE MORTE)
11. PANNELLO DI CONTROLLO (INTEGRALE) DA MONTARE SULLA PARTE FRONTALE DELL'UTA A BASSO LIVELLO
12. IL FORNITORE DAHU È RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DELLE PORTE DI ACCESSO DAHU CON LE PIATTAFORME ESTERNE E LA CARPENTERIA METALLICA DA PARTE DELL'APPALTATORE GENERALE.
13. REFER TO DRAWINGS FOR PIPE CONNECTION HANDING - VENDOR TO CONFIRM PRIOR TO MANUFACTURE
14. GRATUITO RILASCIATO DA AWS

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	31/10/2025	Permesso di Costruire

Zibido San Giacomo

BRUNO MATTEO
CN = BRUNO MATTEO
O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
C = IT

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 72021085
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co
Ing. Simone Mistretta
Via Ugo Foscolo 3 - 20122 - Milano
t. +39 02 83633741
e. info@studiomistretta.org

Invarianza idraulica e interferenze
STIGEA
STIGEA S.r.l.
Via Marco Polo 41 - 40126 Bologna
t. +39 051 247777
e. info@stigearef.it

Requisiti acustici passivi
ambiente
Ambiente S.p.a.
V. a Freguglia 23 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 0585 846604
e. nuvoe@ambienteeu.it

Fattibilità ambientale
ERM
ERM Italia S.p.a.
Via Settembrini 38 - 20124 - Milano
t. +39 02 87480
e. info.italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione
Geotech S.r.l.
Via Tomaso Nani 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 03 4261074
e. info@geotech-srl.it

Committente
Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto
PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo,
Milano, Italia

Fase progettuale:
Permesso di Costruire

Titolo Elaborato
EDIFICIO A - SCHEDA ATTREZZATURA
MECCANICA TAVOLA 3

Scala N/A	
Disciplina Meccanico	By / Chkd / Appd OH/VM/FP
Arup Job No 306134-00	Rev P01
Tav. No Z-M-PDC-SC-XX-11	

Do not scale
© Arup